

### مشروع (3) : استخدام ألعاب الحاسب في مجال العلاج الطبيعي كأحد تطبيقات هندسة الحاسب

#### الطلاب المشاركون:

- 1- رواء عمرو محمد السعيد محمد الزرقا
- 2- احمد هشام طه عبد الرحيم سراج الدين
- 3- عمرو اشرف إسماعيل صدقي السيد
- 4- عبد الرحمن مسعد السيد محمد نصر الدين

#### ملخص المشروع:

يستخدم المشروع البحثي التطبيقات الحديثة في مجال هندسة الحاسب و الجرافيك في تصميم وتنفيذ ألعاب حاسب تفيد المرضى في مجال العلاج الطبيعي وذلك لتعظيم الاستفادة وتقليل الفترة الزمنية في تلقى العلاج بالإضافة إلى جودة العلاج والترفيه للمريض من خلال استخدام الألعاب.

تقوم كل مجموعة من الطلاب من خلال البحث الميداني بالتالي:

- اختيار بعض تمارين العلاج الطبيعي لتحسين حالة المرضى الصحية.
- العمل علي اختيار فكرة لعبة تتناسب مع هذه التمارين .
- الحرص علي أن تكون اللعبة مناسبة لجميع الأعمار و أن تكون مشوقة أيضا.
- كتابة البحث و مراجعته مع الأستاذ الدكتور المشرف.